Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Седлерова Ольга Володимирівна
2. Sedlerova Olga Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.12

Назва наукової спеціальності: Дистанційні аерокосмічні дослідження

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.070504

Місце роботи здобувача: Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 04778363

Місцезнаходження: 01054, Україна, Київ, вул. О.Гончара, 55б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.162.03

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04778363

Місцезнаходження: вулиця Олеся Гончара, 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 04778363

Місцезнаходження: 01054, Україна, Київ, вул. О.Гончара, 55б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 89.57.45

Тема дисертації:

1. Обґрунтування комплексної методики прогнозу нафтогазоперспективних об'єктів українського сектора Азовського моря за даними дистанційного зондування Землі.

2. Substantiation of integral technique for forecasts of petroleum-promising targets in the Ukrainian part of the Sea of Azov using remote sensing data.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню комплексної методики прогнозу нафтогазоперспективних об'єктів з використанням даних дистанційного зондування Землі. Актуальність дослідження визначається необхідністю застосування в українському секторі Азовського моря низько затратних експресних методів прогнозу і оцінки нафтогазоперспективних об'єктів в умовах дефіциту коштів на проведення пошукового буріння і сейсморозвідувальних робіт значної вартості. Для досягнення поставленої мети вирішені наступні задачі: обґрунтований комплекс ландшафтно-геоморфологічних індикаторів геологічної будови українського сектора Азовського моря та неотектонічної активності глибинних структур; розроблена модель формування спектральної яскравості морської поверхні над

неотектонічно активними структурами та визначені дешифрувальні ознаки ландшафтно-геоморфологічних індикаторів; створена неотектонічна модель району досліджень з використанням геолого-геофізичних, структурно-геоморфологічних даних та результатів обробки і аналізу космічних зображень; уточнено структурно-тектонічне та нафтогазогеологічне районування українського сектора Азовського моря; визначені найбільш значимі ділянки та проведена оцінка їх нафтогазоперспективності на основі неотектонічних, структурно-геоморфологічних, структурно-геологічних критеріїв та даних дистанційного зондування; встановлені першочергові нафтогазоперспективні об'єкти на основі рейтингової оцінки за комплексом критеріїв (спектральноясравісних, неотектонічних, структурно-геоморфологічних, геолого-геофізичних, нафтогазогеологічних) і на цій основі визначені рекомендації щодо подальших пошуково-розвідувальних робіт на нафту та газ. Ключові слова: дані дистанційного зондування Землі, неотектонічна активність, ландшафтно-геоморфологічні індикатори, нафтогазоперспективні об'єкти.

2. The thesis is devoted to scientific substantiation of an integral technique for forecasts of petroleum-promising targets using remote sensing data. The top priority of this study is determined by the necessity to use low-cost forecast and assessment methods in the Ukrainian part of the Sea of Azov under conditions of deficit financing of prospect drilling and seismics. To obtain this aim, the study solves a number of tasks: a set of landscape and geomorphic indicators is substantiated for geological structure of the Ukrainian part of the Sea of Azov and neotectonic activity of deep tectonic dislocations and blocks; a forming model is developed for spectral brightness of the sea surface over neotectonically active structures; interpretation signs of landscape and geomorphic indicators are determined; neotectonics of the studied region is modeled through analysis of geological, geophysical, structural-geomorphic evidences and results of processing and interpretation of aerospace images; structural-tectonic and petroleum-geological zonation of the Ukrainian part of the Sea of Azov is specified; petroleum promises are evaluated (zones of hydrocarbon fields concentration; petroleum-promising and forecast-promising targets); top-priority petroleum-promising targets are recognized using rating evaluations on a set of criteria (spectral brightness, neotectonic, structural-geomorphic, geological-geophysical, petroleum-geological) that became the basis to determine principal directions in oil and gas prospecting. Key words: data of remote sensing of the Earth, neotectonic activity, landscape-geomorphic indicators, petroleum-promising targets.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клочко Віктор Петрович

2. Klochko Viktor Petrovich

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчий Віталій Григорович
2. Осадчий Віталій Григорович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верховцев Валентин Геннадійович
2. Верховцев Валентин Геннадійович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лялько Вадим Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лялько Вадим Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.